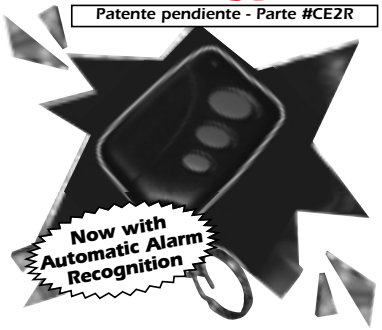
Code Encryptor II

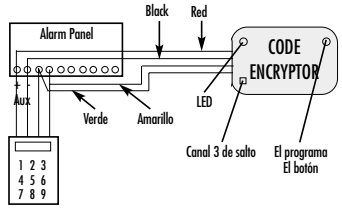
Patente pendiente - Parte #CE2R



Installation Manual
Street Smart Security

El Manual de la instalación

Rojo	Aux +
Negro	Aux -
Amarillo	teclado de linea de datos (Conecte a Caddx KP DATOS y VERDE de Gem P400, 600 y 800)
Green	teclado de linea de datos (no usado en Caddx y Napco Gem de P400, 600, 800)

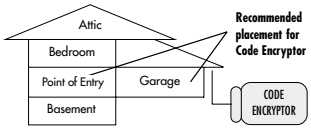


El Tablero de la alarma d

La NOTA: Napco Gem P400-800 conecta del amarillo de CEII al verde del teclado

Codificador II

La localizacion del módulo de control es el factor determinante más importante para el alcance y confiabilidad de su codificador . Seleccione un lugar lo mas central posible. Tenga presente que su cliente querra controlar el funcionamiento de la puerta del garage desde la entrada tener y también espera usar el control remoto para prender o apagar la alarma en el área de entrada y salida.



Como el codificador utiliza los comunicadores integrados del teclado, usted puede instalar el receptor en o cerca del garaje para controlar fácilmente:

- Conexión simple al botón de la puerta del garaje
- Localización de montaje fácil de ubicar (LED)
- Conexión sencilla al teclado para el control de la alarma

Aunque usted puede conectar al panel, puede simplificar el trabajo instalando el Codificador II al receptor en el punto de entrada. En la mayoría de los casos en que el garaje mantendrá una instalación fácil del Open-Close de la puerta del garaje, indicador de estado y mandos de la alarma a través del teclado. **NO MONTE EL CONTROL DE MANDO EN LA CAJA DE METAL DE LOS TABLEROS DE ALARMA.**

Alambrando y Autoreconocimiento

PASOS 1-8

Paso 1) Desenchufe el receptor del contenedor de alambre.

Paso 2) Conecte el alambre rojo, negro, amarillo y verde al teclado. (Algunos tableros pueden tener sólo 3 alambres, refiérase a las páginas 2 y 3 para Caddx y Gema de Napco P400, P600, P800.)

ROJO	Conecte al teclado Rojo o Aux (+)
NEGRO	Conecte al teclado Negro o Aux (-)
VERDE	Conecte al teclado Verde (no usado en Caddx y Gema de Napco P400, P600 y P800)
AMARILLO	Conecte al teclado Amarillo. Para Caddx conecte a DATA KP. (Para Napco Gema P400, P600 y P800 conecte amarillo de CEII al verde del teclado.)

NOTA: Usted puede hacer estas conexiones al tablero o al propio teclado. Si usted pone el codificador Encryptor II en el garaje o cualquier otra sitio lejos del tablero, usted puede alambrar el codificador Encryptor II directamente al teclado.

Paso 3) Asegúrese que el tablero de alarma tenga corriente y esté funcionando.

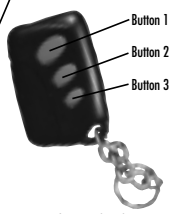
Paso 4) Mientras mira la luz en el módulo de mando, conecte el receptor al codificador Encryptor II .

Paso 5) La pantalla titila 1 vez al prender, después de 2 segundos, CUENTE el número de veces que titila. Los flashes correspondientes indicarán qué tablero ha detectado el decodificador Encryptor II.

Diagrama de alambrando

Verde	Conecte al verde del teclado (No usado en Caddx o Napco Gem P400, P600, P800, Exprese 400, 600)
Amarillo	Conecte al amarillo del teclado (Caddx conectan a los KP DATA) **IMPORTANTE:** Para Napco gema P400, P600, P800 y Express 400, 600 conecte el amarillo del CEII al verde del teclado.
Gris	(-) La salida cronometrada del canal 2
Rojo/Blanco	Transmisión Canal 2 N/O (Botón de la puerta del garaje)
Blanco	Canal 2 blanco común (botón de la puerta del garaje)
Marrón	Canal 3 Común (5amp)
Marrón/Blanco	Canal 3 N/O (5amp)
Azúl/Verde	Canal 3 N/C (5amp)
Rojo	+12VDC
Negro	(-) Tierra
Púrpura	LED(-) Salida

Napco Gem P400-800 SEE SPECIAL WIRING



Button 1	Alarm ON/OFF/STAY**
Button 2	Garage Door OPEN/CLOSE
Button 3	PANIC OUTPUT Hold for 3 seconds RELAY OUTPUT Press and Release

***Press and hold for 3 seconds to activate "STAY" or "BYPASS" mode*

Continuación del reconocimiento automático:

Número de flashes	Tablero de la alarma detectado por el CE II
1	Ninguna Alarma conectada (CE II cambia a modo de relevo) Vea Página 15 "Modo Predeterminado"
2	FBI usando teclado 4600
3	FBI usando teclado 4612
4	FBI usando un teclado dirigible VER PÁGINA 16 y 17
5	Napco 1632, 3200, 9600, P816,
6	Caddx NX4, NX6, NX8,
7	Napco Gem P400, P600, P800, Express 400, 600,

Vaya a la Programación Obligatoria (Pasos 6, 7 y 8)

NOTA: Si el CEII no detecta correctamente, llame al Soporte Técnico gratuitamente 888-768-2846 7AM-5PM PST

Programación obligatoria

Programar un Código del Usuario es obligatorio al usar el codificador Encryptor II. Esto da al microprocesador de Encryptor un Código del Usuario para activar y desactivar el tablero.

Usted debe usar un 4 código de cuatro dígitos SOLAMENTE. El CEII no operará propiamente si usted le enseña un código de usuario de 3 o 5 dígitos.

Paso 6) Verifique que el código del cuatro-dígitos que usted planea enseñar al codificador Encryptor II es un código de usuario válido. Ejemplo: Del teclado, use el código de cuatro-dígitos para activar el tablero. Si el tablero se activa, es un código bueno. Si no lo hace, programe el código del usuario en el tablero de la alarma. -El Códificador Encryptor II usa el código del cuatro-digitosedo para activar y desactivar el tablero, así que ese código debe ser válido. * NOTA: Si usted está usando Caddx, usted debe apagar y después encender el tablero antes del paso 7.

Paso 7) Oprima y sostenga el botón del programa en el receptor. La luz se encenderá durante tres segundos y se apagará. Una vez se apague, SUELTE el botón del programa, la luz empezará a encender y apagar rápidamente.

Paso 8) Del teclado #1, lenta y firmemente digite el código de usuario de cuatro-dígitos. (Si usa un Napco usted deben oprimir el botón ON/OFF para enviar el código de cuatro-dígitos).

IMPORTANT: If you are using an FBI see page 16 and 17. Caddx panels must be powered down and then up before Step 7 and you must enter the 4 digit code through keypad #1.

***NOTE: We recommend using a user code that the customer cannot change. If the user code that is programmed into the CE Module is changed, the Code Encryptor II will not disarm the alarm panel.**

La Programación obligatoria (Continuación)

Oprima y suelte el botón #1	Alarma "Fuera"(Away)
Oprima y suelte el botón #1	Alarma "Desactivada" (Disarm)
Oprima y sostenga por 3 segundos	Alarma "Quedarse" (Stay) o "Desviar" (Bypass)

NOTA: El codificador Encryptor II se activará en el modo "Fuera" aunque usted esté fuera de la casa. Usted no tiene que activar la alarma antes de que usted salga. Nosotros recomendamos, sin embargo, que usted active el sistema de la alarma dentro del rango de vista del monitor LED o del teclado para verificar que la alarma ha recibido y ha respondido a su solicitud a dsitancia.

VEA PÁGINA 16 PARA NAPCO Y CADDX.

El codificador Encryptor II en los tableros siguientes se emplean a sí mismos como un código de dirección de teclado específico.

• NAPCO 1632, 3200, 9600,	Dirección #2
• FBI Addressable	Dirección #8-VEA la PÁGINA 16 Y 17

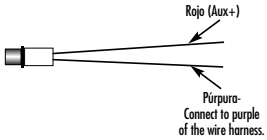
NO USE ESTE CÓDIGO DE DIRECCIÓN PARA NINGUN TECLADO. EJEMPLO: Si usted está usando un Napco 1632, ningún teclado puede usar la dirección #2 porque el CE II se emplaerá automáticamente como dirección #2.

Los paneles Napco 1632, 3200 y 9600 deben ser programados para un segundo teclado. Si usted escoge usar la tecla PANICO, usted también debe programar ese rasgo "ON" para la tecla #2. La segunda tecla debe programarse al área #1 para que el CEII funcione.

- 1632 Dirección 0724 (*1) y Dirección 0731 (*4)
- 3200 Dirección 2426 (*1) y Dirección 2411 (*4)
- 9600 Dirección 2426 (*1) y Dirección 2441 (*4)

Instalación LED (Opcional)

¡NO CONECTE LED DIRECTAMENTE A TIERRA!



El LED es un tipo de voltaje bajo y debe correr a través del Código Encryptor II. Si usted intenta conectar el alambre púrpura directamente a Tierra (-) el LED se quemará y no operará de nuevo.

Vaya a Salidas Canal 2

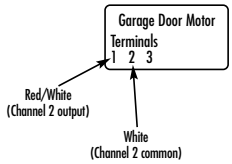
Salidas del canal 2

(Cada vez que el botón #2 se oprime, dos salidas suceden simultáneamente.)

Salida #1	El Cierre de contacto momentáneo para abrir y cerrar la puerta del garage (Vea Interfase de la Puerta del Garaje).
Salida #2	500ma (-) salida durante 3 minutos, (Vea la salida programada del canal 2)

Interface de la Puerta del Garage

Todas las puertas de garage tienen un interruptor en una montura que activa la puerta a través de una conección de 2 cables. Haga su conexión en el switch o en el motor del garage donde se unen los dos cables. El Codificador Encryptor II hará interface con esta conección uniendo los cables rojo/blanco y blanco del codificador Encryptor II a estos dos cables. Si conecta al motor, siga los cables del botón al motor para determinar el punto de conección adecuado. La mayoría de las puertas de garage (excepto modelos Crusaders MOM) usan terminales #1 y #2. Para los modelos Crusader MOM, use los terminales #2 y #3.

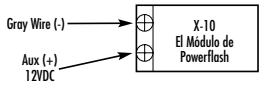


Salida cronometrada del Canal 2

Cada vez que presione el botón #2 del remoto del codificador Encryptor II el cable gris envía una salida de 500ma (-) durante 3 minutos.

Aplicación #1 - Si conecta la puerta del garaje puede usar esta salida para disparar un relevo de 12VDC que dará energía cuando usted abra o cierre la puerta del garaje extendiendo el retraso de entrada/salida por tres minutos. Por seguridad, usted puede hacer que el retraso sea mínimo de manera tal que si un ladrón entra por el garage, el retraso de entrada será corto. Si el dueño abre el garage con el codificador Encryptor II, extenderemos el retraso de entrada por tres minutos. Si está usando la salida de rendimiento en el garage entonces puede hacer caso omiso de este tiempo extra, en la medida en que el remoto puede desactivar de forma inmediata el sistema de alarma y usted recibirá indicación visual de ello. NOTA: Si usted está usando esta salida vea programación adicional en la página 20.

Aplicación #2 - Usted puede usar esta salida para dirigir la iluminación de entrada-salida. Cada vez que el comprador entra o sale de la casa esta salida puede disparar un relevo o que un módulo powerflash X-10 haga interface con las luces de la entrada, alrededor o del porche, iluminando el camino cuando salen o entran a la casa. La salida se activa automáticamente cuando presiona el botón #2 en el codificador Encryptor II.



Aplicaciones Canal 3

Presione y suelte ambos botones	Vea la Salida de Relevo
Presione y sostenga ambos botones	Vea el Modo de Pánico

Salida de Relevo

(No aplicable para los tableros de Napco/Caddx si usted está usando la opción en la página 16.)

De vez en cuando, usted puede usar el Canal 3 para el control de accesorios opcionales. (i.e. luces exteriors, sistemas de riego, automatización x-10). El codificador Encryptor II proporciona la habilidad para reconfigurar en Canal 3 a una variedad de salidas populares usando los iniciadores a bordo. La salida provista del codificador Encryptor II es de % amp del relevo (Común, N/O, N/C).

La Configuración del iniciador	Tipo de Salida del Canal 3
Ambos iniciadores dentro(de base)	Salida momentánea
Iniciador mas cercano del aparato	Salida (on/off) de Apertura
Iniciador mas lejano del aparato removido	Salida 75seg programada
Ambos iniciadores fuera	Salida 150seg programada (no aplicable si usa la opción en pág 16)

Esta salida es una Forma C de relevo (Común, N/O /, N/C). Para encender el relevo oprima y suelte ambos botones. Usted debe SOLTAR el botón antes que el relevo se encienda.

El Modo de pánico

La presiona y sostiene ambos botones en el telemando durante por lo menos 3 segundos. Esto causará que el tablero entre en un modo de pánico. Presione el boton 1 para desarmar el tablero.

Los tableros Napco 1632, 3200 y 9600 deben programarse para el teclado #2 pánico "On." VEA PÁGINA 7 para la Guía de Programa de Napco.

Si usted está usando un panel que no tiene una pantalla predefinida para el teclado de pánico usted debe programar esa opción "ON" antes que nuestro sistema opere. La mayoría de los fabricantes programan el teclado de pánico en la pantalla predefinida.

DESACTIVANDO EL FUNCIONAMIENTO DE PÁNICO:
En el evento que el usuario no quiera acceso a un botón de pánico a través del control remoto, puede ser desactivado desde la memoria del Codificador Encryptor II.

Ande 1) Desenchufe la guarnicion del alambre del Códificador Encryptor II.
Ande 2) PRESIONE y SOSTENGA el botón del programa.
Ande 3) Mientras SOSTIENE el botón de programar, enchufe el Códificador Encryptor II. La luz localizada en el frente se encenderá.
Ande 4) Espera hasta que la luz este en "OFF".
Ande 5) Una vez la luz este en "OFF" suelte el botón

El pánico Continuo

Activando el Modo de Pánico

La NOTA: Ésta es la pantalla predefinida del Códificador Encryptor II.

Si usted ha programado anteriormente la tecla de pánico en el control remoto en "OFF " y le gustaría programarlo en "ON" siga los pasos debajo. Si ésta es una NUEVA instalación, el boton de panico "ON" es lo PREDEFINIDO para el Códificador Encryptor II.

Ande 1) Desenchufe la guarniciones del alambre del Códificador Encryptor II.
Ande 2) PRESIONE y SOSTENGA el botón del programa.
Ande 3) Mientras SOSTIENE el botón del programa, enchufe el Códificador Encryptor II. La luz localizada al frente se encenderá.
Ande 4) Inmediatamente suelte el botón del programa.

SI NECESARIO, PROGRAME EL TABLERO DE LA ALARMA PARA EL TECLADO DE PÁNICO.

Agregar o Anular Control Remotos

Para agregar un NUEVO control remoto
METODO #1
Para agregar un control remoto a su Códificador Encryptor II, desarme el tablero y Digite 78738, (si usa un Napco 1632, 3200 o 9600 presione ON/OFF para enviar los datos.) del teclado. El sistema se programará en el modo "QUÉDESE". Presione y suelte el botón #1 hasta que el sistema se desarme. Debe presionar un total de cuatro veces.

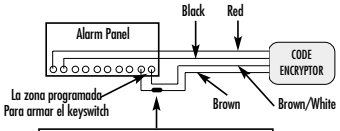
MÉTODO #2
Para agregar un control remoto a su Códificador Encryptor II PRESIONE Y SUELTE el boton del programa en el receptor. La luz en el receptor se alumbrará. Inmediatamente PRESIONE el botón 1 en el nuevo telemando TRES VECES. La luz en el receptor debe APAGARSE, indicando que el control remoto ha sido programado. Si la luz en el receptor se queda ENCENDIDA, el control remoto no ha sido programado. Quite y reemplace el arnes, esperar 15 segundos mientras el reconocimiento automatico ocurre y sigua estas instrucciones de nuevo.

El Códificador Encryptor II puede sostener hasta siete control remotos.

EL MODO PREDEFINIDO:
• Si el Códificador Encryptor II no reconoce cualquiera de los datos que vienen de la onexión del teclado automaticamente se cambiara a un relevo predeterminado para el botón #1
• Si esto pasa, verifique que usted esta bien conectada a una de las alarmas listadas en la página 5.
• Si usted ha conectado el CE II a una alarma que no reconoce, siga el alambrando debajo para un modo de keyswitch.
• Programe una zona seleccionada como "Keyswitch Arming."
• N utilize los alambres verdes o amarillos.

La instalación para Armar el Keyswitch

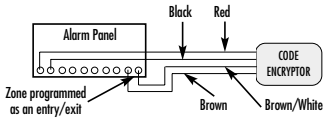
Rojo	Aux +
Negro	Aux -
Marron/Blanco	La zona programada para armar el keyswitch
Marron	Común adyacente a la zona



La resistencia debe estar en-linea O atravezada por la zona, cualquiera que aclare el.

Los Paneles Napco/Caddx

• Si una zona se programa para "FUERA/CASA DESVIACIÓN " o AUTO-DESVIACIÓN", la alarma evitará esa zona a menos que como la zona "ENTRADA/SALIDA" sea trapezada después de programar.
• Si usted desea tener una zona programada como esta descrita encima , el CEII puede instalarse para permitirle programar el tablero en el modo "LEJOS" desde afuera de la casa.
Paso 1) Quite AMBOS iniciadores del módulo de control CEII. Estan localizados al lado del arnes de los alambres.
Paso 2) Conecte los alambres del Canal 3 a la zona programada para ENTRADA/SALIDA. Cuando se inicia la alrma con el control remoto CEII, el relevo se tomara 1 segundo para activarse causando que la zona sea armada con la alarma en el modo "LEJOS".



Los alambres del Canal 3 ofrecen contactos de N/O y de N/C. Utilice los alambres para abrir o cerrar con base a su instalación.

Un teclado dirigido FBI

• Al usar un teclado dirigido como XK-7LC, XK-5LC, XK-508, XK-512, XK-516, XK-708, XK-716 que usted puede tener y completar con un paso extra antes de que el CEII operara. VEA PÁGINA 17.

FBI Addressable Continued

• Éstos paneles FBI obtienene teclados dirigidos o no dirigidos al ser encendidos o despues de haber salido de la programacion. Como el CEII requiere que se enchufe despues de que el FBI ha sido encendido, pierde el enganche .

Para re-enganchar el tablero FBI para teclados y unidades de CEII
Paso 1) Entre en el Modo de la Programación: presione "el CODIGO" +"*" y el codigo del istalador (2468 en su defecto) seguida por un "1."
Paso 2) salga de la programacion oprimiendo la tecla "QUÉDESE"
Paso 3) El CEII se registrara a si mismo como un Teclado dirigido a la dirección #8

Para Anular TODO los controles remotos

MÉTODO #1
Para anular un control remoto perdido o robado del codificador Encryptor II, usted debe borrar la memoria entera. Esto anulará todo los controles remotos Usted tendrá que agregarlos uno por uno . Para borrar la memoria, desarme el tablero. Digite 76278, (si usa un Napco 1632, 3200 o 9600 prensione el ON/OFF para enviar los datos), del teclado. El teclado en la mayoria de los tableros sonara "el pitido" o las luces se apagarán momentáneamente para comfirmar lo anulado. Siga las instrucciones en la página 14 (para Agregar un control remoto nuevo).

MÉTODO #2
Para anular un control remoto perdido o robado del codificador Encryptor II, usted debe borrar la memoria entera. Esto anulará todo los controles remotos Usted tendrá que agregarlos uno por uno a la memoria . Para borrar presione y sostenga el boton de programacion. La luz se encedera por cuatro segundos, luego, se apagara y finalmente se encendera denuevo indicando que los controles remotos de memoria han sido borrados Siga las instrucciones en la página 14 (para Agregar un control remoto nuevo). . Suelte el botón de programación y siga las instrucciones en la página 14 (para Agregar un Nuevo control remoto).

Resolviendo problemas

EL PROBLEMA: Yo aprieto Botón #1 pero nada pasa.
LA SOLUCIÓN: ¿**1)** usted indico al codificador Encryptor II un código de usuario de cuatro-digitos VÁLIDO? **La nota: El código que usted indique al codificador Encryptor II deben ser un co código master o un código del usuario actual.**
2) Presione el botón #2 (el botón del medio), si usted no escucha un " clic" en el receptor, VAYA A PÁGINA 14 y indique ese control remoto en el Códificador ENCRYPTOR II.

EL PROBLEMA: Yo aprieto y sostengo ambos botones y yo no consigo una senal de pánico.
LA SOLUCIÓN: ¿**1)** usted programó el tablero para el teclado de pánico?
2) para programar la senal de panico VAYA A LA PÁGINA 13.

EL PROBLEMA: La unidad no parece identificar el tablero que yo estoy usando.
LA SOLUCIÓN: Llame técnico 888-768-2846.

EL PROBLEMA: Yo estoy usando un tablero de FBI pero el sistema no funciona.
LA SOLUCIÓN: **1)** verifique que NINGÚN TECLADO tenga la direccion #8.
2) entre y salga de la programación para tener el enganche del tedado en el tablero o la unidad de CEII. (VEA la PÁGINA 16 y 17)

EL PROBLEMA: Yo estoy usando un Napco 1632, 3200, 9600 o P816 y el control remoto no se arma ni se desarma.
LA SOLUCIÓN: **1)** verifique que NINGÚN TECLADO se halla determinado a la direccion #2
2) Usted programo el Teclado pequeño #2 a Área #1 (VEA PÁGINA 7)

Las especificaciones

EL RECEPTOR
• 12VDC entrada de corriente
• Canale 1 salida de Datos
• Canale 2 relevo N/O, Comm (10amp)
• Canal 3 seleccione: la Forma de relevo C (N/O, N/C, Comm) 5amp
Esta salida puede ser los reconfigurada de una salida a un latching, 75 segundos, Cronometrados o 150 segundos salida cronometrada.
• Canal 3 - Salida de datos del teclado de pánico (Programable PRENDIDO o APAGADO)
Frecuencia 303Mhz
Stand by Consumo de coriente 15ma
El Rango de temperatura -5°F a 160°F (uso al interior sólamente)

EL TELEMANDO
Batería 12VDC Mini (la Parte #GP23A) Reemplace la batería por lo menos una vez por año.
Rango 150+ pies

SALIDA DEL CANAL 3

Ambos iniciadores de (fabrica)	Salida momentanea
El iniciador más cerca al empaque removido	Salida de encaje (prendido o apagado)
El iniciador más lejos del empaque removido	Rendimiento cronometrado de 75 segundos
Ambos iniciadores afuera	Rendimiento cronometrado de 150 segundos (no aplicable si usa la caracteristica en la página 16)

STREET SMART SECURITY TECHNICAL CAN BE REACHED:
12925 Brook Printer Place, Suite 410, Poway, CA 92064,
M-F 7AM-5PM PST AL (888) 768-2846 O (619) EL 513-9352-FACSÍMIL

Salidas Reversibles Opcionales

El canal 2 tiene dos salidas independientes que ocurren cuando se presiona el boton #2. La primera salida es un relevo de cierre de contacto momentaneo que esta destinada para el uso de abrir y cerrar la puerta del garaje. Esta es la salida principal y no puede cambiarse o reconfigurarse. La segunda salida es una salida de transistor (-) 500ma para darle una desviación de zona o una salida-entrada iluminada.

• Si usted no está usando el relevo para el Canal 3 usted puede alternar la salida (-) del transistor para el relevo. En este caso usted tendrá dos cierres de contacto cada vez que oprima el botón #. El cierre momentáneo estándar y un relevo de Forma C de relevo se encenderán tres minutos cada vez que la puerta del garage se abra o se cierre.

Para intrcambiar las salidas del transistor y de relevo.
Paso 1) Mientras observa el LED en el receptor CE II, oprima y sostenga el botón 1 y 3 simultáneamente en el control remoto hasta que el LED en el CE II se ilumine (aprox. 5 segundos)
Paso 2) Para convertir el Canal 2 en un relevo, oprima el botón de programación en el receptor CE II dos veces y en salida de transistor, oprimalo 1 vez (de fábrica).
Paso 3) Espere 10 segundos y el CE II automáticamente reconfigurará las salidas.

La NOTA - aun cuando usted cambia las salidas , el botón de Pánico seguira funcionando si usted presiona y SOSTIENE el botón #3 durante tres segundos.

IMPORTANTE
Este rasgo no trabajará para NAPCO/CADD si usted está usando el rasgo en página 16.

Garantía Limitada Street Smart

Street Smart, una División de Pittway Corporation, y sus divisiones, subsidiarias y afiliadas ("Vendedor"), 12925 Brook Printer Place, Suite 410 Poway, California 92064, garantiza que sus productos están en conformidad con sus propios planes y especificaciones y están libres de defectos en materiales y mano de obra bajo el uso y servicio normal durante 24 meses desde la fecha de control en el sello del producto o, durante 12 meses a partir de la fecha de compra original para productos que no tienen un sello con fecha de Smart Street, a menos que las instrucciones de instalación o el catalogo dispongan de un periodo más corto, en dicho caso el periodo más corto aplicara. La obligación del vendedor será limitada a la reparación o reemplazo, a él la opción, libre del cargo de los materiales o labor, o de cualquier producto que se pruebe no este en conformidad con las especificaciones del Vendedor o se pruebe defectuoso en materiales o mano de obra bajo uso y servicio normales. El vendedor no tendrá la obligación bajo esta Garantía Limitada o por otra parte si el producto es alterado o inadecuadamente reparado o mantenido por cualquier persona diferente al servicio de reparación de Street Smart. Para el servicio de la garantía, regrese el producto con el transporte pagado por adelantado, a Street Smart Factory Service, 12925 Brook Printer Place, Ste. 410, Poway, California 92064

NO HAY NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE MERCHANTABILITY, O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO O DE OTRA MANERA, QUÉ SE EXTIENDA MÁS ALLA DE LA DESCRIPCIÓN EN ESTA CARA. EN NINGÚN CASO EL VENDEDOR SERA RESPONSABLE PARA CON CUALQUIERA POR CUALQUIER CONSECUENCIA O DAÑO INCIDENTAL POR BRECHA DE ESTA O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, O SOBRE CUALQUIER OTRA BASE U OBLIGACIÓN, AUN CUANDO LA PERDIDA O DAÑOS SEAN CAUSADOS POR LA NEGLIGENCIA O FALTA DEL VENDEDOR.

El Vendedor no representa que los productos que vende no pueden ser comprometidos o evitados; que los productos prevendrán cualquier lesión personal o pérdida de propiedad por el robo, allanamiento de morada, fuego u otro; o que los productos puedan en todos los casos proporcionar advertencia adecuada o protección. El Cliente entiende que una alarma propiamente instalada y mantenida puede sólo reducir el riesgo de un allanamiento de morada, robo, fuego u otros eventos que ocurrirían sin proporcionar una alarma, pero no es un seguro o una garantía de que cosas así no ocurrirán o que no habrá ninguna lesión personal o pérdida de propiedad como resultado. POR CONSIGUIENTE, EL VENDEDOR NO TENDRÁ LA OBLIGACIÓN POR CUALQUIER LESIÓN PERSONAL, DAÑO DE PROPIEDAD O PÉRDIDA BASADA EN UNA DEMANDA POR FALLA DEL PRODUCTO AL NO DAR LA ADVERTENCIA. SIN EMBARGO, SI EL VENDEDOR SE CONSIDERA RESPONSABLE, DIRECTAMENTE O INDIRECTAMENTE, PARA CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO QUE SE ORIGINE BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA U OTRA, SIN TENER EN CUENTA LA CAUSA O EL ORIGEN, LA OBLIGACIÓN MÁXIMA DEL VENDEDOR NO EXCEDERÁ EL PRECIO DE LA COMPRA DEL PRODUCTO QUE SERÁ EL REMEDIO COMPLETO Y EXCLUSIVO CONTRA EL VENDEDOR EN CUALQUIER CASO. Esta garantía reemplaza cualquier garantía anterior y es la única garantía hecha por el Vendedor o este producto. Ningún aumento o alteración, escrita o verbal, de las obligaciones de esta Garantía Limitada es autorizada.

Declaración del Federal Communications Commission (FCC)

Este equipo se ha probado siguiendo los requisitos del la FCC y se ha encontrado aceptable para el uso. La FCC requiere la siguiente declaración para su información:

Este equipo genera y usa la energía de radio frecuencia y si no es instalado y utilizado propiamente, es decir, en estricto acuerdo con las instrucciones del fabricante puede causar interferencia en la recepción de radio y televisión. Este ha sido tipo probado y se ha encontrado que cumple con los límites de un dispositivo electrónico Clase B según las especificaciones de la parte 15 de las Reglas del FCC que se diseñan para proporcionar protección razonable contra tal interferencia en una instalación residencial. Sin embargo no existe garantía de que no ocurra ninguna interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias en la recepción de radio y televisión, que pueden determinarse apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario intentar corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:
• Si esta usando una antena interior, haga instalar una antena externa de calidad.
• Reoriente la antena receptora hasta que la interferencia esté reducida o eliminada
• Mueva el receptor fuera del alcance del control / comunicador.
• Mueva los terminales de la antena fuera del alcance de cualquier alambre que corra al control /comunicador.
• Enchufe el control / comunicador en una toma de corriente diferente de modo que éste y el receptor estén en diferentes circuitos de la ramificación

Si necesario, el usuario debe consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / televisión para sugerencias adicionales.

El usuario o instalador pueden encontrar útiles los folletos siguientes preparados por las Federal Communications Commission : "Interference Handbook"
Este folleto esta disponible en la oficina U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. El usuario no realizará ningún cambio o modificaciones al equipo a menos que sea autorizado por las instrucciones de instalación del Manual de Usuario. Cambios no autorizados o modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración del Canadian Department of Communications (DOC)

AVISO: La Etiqueta del Canadian Department of Communication identifica el equipo certificado. Esta certificación significa que el equipo cumple con ciertos requisitos protectores, operacionales y de seguridad de la red de telecomunicaciones. El Departamento no garantiza que los equipos operarán a la satisfacción del usuario.

Antes de instalar este equipo, los usuarios deben asegurarse que es permisible conectarlo a las instalaciones de la compañía de telecomunicaciones local. Los equipos también deben ser instalados utilizando un método aceptable de conexión. En algunos casos, el alambrado interno de la compañía asociado con una línea de servicio individual, puede extenderse por medio de un ensamble de conexión certificada (cuerda de extensión del teléfono) El cliente debe ser consciente que el cumplimiento de las condiciones anteriores puede no prevenir la degradación del servicio en algunas situaciones.

Las reparaciones al equipo certificado deben ser realizadas por una Instalación de Mantenimiento Canadiense autorizada diseñada por el proveedor. Reparaciones o alteraciones realizadas por el usuario en este equipo, o funcionamientos defectuosos del equipo, puede dar a la compañía de telecomunicaciones causales para solicitar al usuario la desconexión del equipo.

Los usuarios deben asegurar para su propia protección que las conexiones eléctricas en la tierra de los servicios de energía, líneas telefónicas y sistema metálico interno de cañería de agua, si presentes, estén conectados conjuntamente. Esta precaución puede ser particularmente importante para las áreas rurales.

CAUTELA: el Usuario no debe intentar hacer tales conexiones por si mismo, debe avisar a la autoridad apropiada de inspección eléctrica, o electricista, el mas apropiado. El Número de Carga (LN) asignado a cada dispositivo terminal denota el porcentaje de la carga total a ser conectada a un circuito telefónico y que es utilizada por el dispositivo, de manera que se pueda prevenir una sobre carga. La terminación en un circuito puede consistir en cualquier combinación de dispositivos sujeta solamente al requisito que el total de los Números de Carga de todos los dispositivos no exceda de100.